

Szabályzat (EC) No 1907/2006 (REACH), cikkely 31

Felülvizsgálat: 15-May-2015

1. ANYAG/KEVERÉK, VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) 31. cikke szerint veszélyes anyagok vagy keverékek biztonsági adatlapját (SDS) kell benyújtani. Ez a termék nem felel meg az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) osztályozási kritériumainak. Ezért ez a dokumentum kívül esik a REACH 31. cikkének hatályán, és az egyes szakaszok tartalmi követelményei nem vonatkoznak erre.

1.1. Termék meghatározása

Termék kód:	M5
Termék név:	CAB-O-SILO Kezeletlen gázosított kovasav
REACH regisztrációs szám:	01-2119379499-16
Szinonimák:	Szilícium-dioxid, szintetikus amorf szilícium-dioxid, pirogén (gázosított) amorf szilícium-dioxid
Ez a biztonsági adatlap érvényes:	CAB-O-SIL® Fumed Silica: L-50, L-60, L-90, LM-130, LM-150, M-5, M-5K, PTG, MS-55, H-5, H-7D, HS-5, EH-5, LM-130D, LM-150D, M-7D, MS-75D, S-17D, HP-60, M-8D, EL-1000, EL-2000, MS-35, H300, EL-90, EL-100, ELM-150, HK-7KD, HK-9D, HK-9KD, ENERSIL™ 2010, 2020, 2030

1.2. Javasolt felhasználás és ellenjavallat

Ajánlott felhasználás: Különböző, reológiai ellenőrzés, folyó anyagok, csomósodásgátló, blokkolásgátló anyag, lerakódásgátló szerek, permetező szerek, sűrítőanyagok, hordozóanyagok, viszkozitás-szabályozó szerek, fényesítők vagy mattítók, köztes vegyi termékek, stabilizálószerke, töltőanyagok, Erősítő szerek: bevonatok, ragasztók és / vagy tömítőanyagok, rugalmas szilikon, gumitermékek, szuszpenzió, diszperzió, tinta, kozmetikumok, tonerek, higiéniai és egészségügyi termékek, egyéb.

Ellenjavallat:	A REACH közös regisztrációs dossziéjában nem ismert.
Szállító adatai:	Cabot EMEA* Headquarters CABOT SWITZERLAND GmbH Mühlentalstrasse 36 8200 Schaffhausen Switzerland

Forgalmazó:
Poly-matrix Kft.
1183 Budapest
Krúdy Gyula u. 21/b
e-mail: info@poly-matrix.hu
+36 70 886 0672
A biztonsági adatlapokért felelős illetékes személy: Bencsik Dániel

1.3. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1097 Budapest Nagyvárad tér 2.
+36 1 470 0128 ETTSZ
+36 1 476 6464
+36 1 476 1120
06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel-nappal

2. VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag/keverék meghatározása**

Nem veszélyes anyag az 1272/2008 / EK rendelet (CLP), annak különféle módosításai és kiigazításai, valamint a 67/548 / EGK irányelv szerint.

2.2. Címke adatai

Piktogramm:

-

Veszélyt jelző szó:

-

Figyelmeztető mondatok:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

-

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs.

Érintkezés útja:	Belélegzés, bőr érintkezés, szem érintkezés
Szem kontaktus:	Mechanikai irritációt okozhat. Kerülje a szemmel való érintkezést.
Bőr érintkezés:	Mechanikus irritációt és a bőr kiszáradását okozhatja. Kerülje a bőrrel való érintkezést. Nem számoltak be szenzibilizációról embert illetően.
Belélegzés:	A por irritálhatja a légutakat. A gépeken és a porképződés helyén biztosítson megfelelő elszívást. Lásd még a 8. szakaszt.
Lenyelés:	Az egészségre káros hatások nem várhatók. Lásd a 11. szakaszt.
Karciogenitás:	Nem tartalmaz 0,1% -nál nagyobb anyagokat, amelyeket az IARC (Nemzetközi Ügynökség) felsorolt a rák kutatására), az NTP (Nemzeti Toxikológiai Program), az OSHA (Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Igazgatás), az ACGIH (Amerikai Kormányzati Ipari Higiénikus Konferencia) vagy az EU (Európai Unió). Lásd még a 11. szakaszt

Célszervi hatás: Tüdő lásd 11. szakasz

Egészségi állapot súlyosabb érintkezés esetén: Asztma, légzőszervi rendellenesség

Lehetséges környezeti hatások: Nem ismert. Lásd 12. szakasz

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Az anyag/keverék osztályozása

Kémiai név	EC sz.	CAS sz.	súly-%	Besorolás 67/548/EEC or 1999/45/EC szerint	Besorolás (EC) No. 1272/2008 [CLP] szerint	REACH regisztrációs szám
Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica	231-545-4 *	112945-52-5	> 99.9	-	-	01-2119379499-16

Egyéb információ:

*Szabályozási információ: CAS RN 7631-86-9, EINECS RN 231-545-4 nem alkalmazható.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély nyújtás intézkedése

Bőr érintkezés Mossa le a bőrt alaposan, vízzel és szappannal. További tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Szem érintkezés	Azonnal öblítse ki a szemet nagy mennyiségű vízzel ,15 percig. Forduljon orvoshoz további tünetek esetén.
Belélegzés	Ha köhögés, légszomj vagy más légzési probléma lép fel, vigye friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak. Szükség esetén állítsa helyre a normál légzést normál elsősegély-nyújtási intézkedésekkel.
Lenyelés	Ne hánytasson. Ha az illető magánál van, adjon több pohár vizet. Soha ne adjon semmit szájon keresztül eszméletlen embernek

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Symptoms:

Megtalálhatóak a 2. és 11. szakaszban

4.2. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Orvosnak: Kezelés szimptómák szerint

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Tűzoltó közeg**

Alkalmazható tűzoltó közeg: A szilícium-dioxid nem éghető, ezért nem szükséges az oltóanyagot azonosítani.

Alkalmatlan tűzoltó közeg: Nincs.

5.2. Anyag/keverék speciális veszélyei

Vegyi anyag speciális veszélye: Nincs.

Veszélyes bomlástermék: Nincs.

5.3. Tanács tűzoltóknak

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Viseljen megfelelő védőfelszerelést. Tűz esetén viseljen önálló légzőkészüléket.

Gőz robbanásveszély: Nem alkalmazható.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi védőfelszerelés, intézkedések**

Személyi óvintézkedés: Avoid dust formation. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment. See also Section 8.

Veszély helyzetben: Kerülje a porképződést. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Használjon személyi védőfelszerelést, lásd 8. szakasz.

6.2. Környezeti intézkedések

Környezeti óvintézkedések: A kiömlött terméket tartsa szárazföldön, ha lehetséges. A helyi hatásokat értesíteni kell, ha a jelentős mennyiségű környezetbe jutást nem lehet visszatartani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

Területi elhatárolás: Kerülje el a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.
Tisztítás módszerei: Azonnal tisztítsa meg vákuumban. Vákuum használata nagy hatékonyságú (HEPA) szűrővel ajánlott. Ne hozzon létre porfelhőt kefével vagy sűrített levegővel. Vegye fel és helyezze át a megfelelően címkézett tartályokba. Lásd a 13. szakaszt.

6.4. Hivatkozás egyéb szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra Lásd 8. és 13. szakasz

7. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS**7.1. Kezelési óvintézkedések**

Biztonságos kezelés: Kerülje a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. Kerülje a porképződést. Ne lélegezzon be port. Biztosítson megfelelő kipufogógáz-szellőzés a gépeken és a porképződés helyén. Ne hozzon létre porfelhőt kefével vagy sűrített levegővel.

Óvintézkedéseket kell tenni a statikus kisülések ellen. A keverő és a feldolgozó berendezés minden fém alkatrészét földelni kell. Az átviteli műveletek megkezdése előtt minden berendezést elektromosan földelni / földelni kell. A finom por képes áthatolni az elektromos berendezésekbe és elektromos rövidzárlatot okozhat.

Általános higiénia: A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározási feltételek: A tartályokat száraz és jól szellőző helyen szorosan lezárva kell tartani. Ne tárolja együtt illékony vegyi anyagokkal, mivel ezek adszorbeálódhatnak a termékre. Tárolja környezeti feltételek mellett. Megfelelően címkézett tartályokban kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok: Nem ismert.

7.3. Speciális végfelhasználás

Kockázat kezelés (RMM) A REACH - rendelet 14.4. Cikke szerint nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet, mivel az anyag nem veszélyes.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Kontroll**

Expozíciós ismertető: Az alábbi táblázat összefoglaló. A teljes információkért lásd a különös jogszabályokat

Amorphous Silica, expozíciós határérték, CAS RN 7631-86-9:	Australia:	2 mg/m ³ , TWA, belélegezhető
	Austria MAK	4 mg/m ³ , TWA, belélegezhető
	Finland:	5 mg/m ³
	Germany TRGS 900:	4 mg/m ³ , TWA, belélegezhető
	India:	10 mg/m ³ , TWA
	Ireland:	2.4 mg/m ³ , TWA, belélegezhető por
	Norway:	1.5 mg/m ³ , TWA, belélegezhető por
	Switzerland:	4 mg/m ³ , TWA
	UK WEL:	6 mg/m ³ , TWA, belélegezhető por 2.4 mg/m ³ , TWA, belélegezhető por
	US OSHA PEL:	6mg/m ³ (54 FR2701)
Por vagy részecske:	Belgium:	10 mg/m ³ , TWA, belélegezhető 3 mg/m ³ TWA, belélegezhető
	China:	8 mg/m ³ , TWA 10 mg/m ³ , STEL
	France:	10 mg/m ³ , TWA belélegezhető por 5 mg/m ³ , TWA belélegezhető por
	Italy:	10 mg/m ³ , TWA, belélegezhető 3 mg/m ³ , TWA, belélegezhető
	Malaysia:	10 mg/m ³ , TWA, belélegezhető 3 mg/m ³ , TWA, belélegezhető
	Spain:	10 mg/m ³ , VLA, belélegezhető 3 mg/m ³ , VLA, belélegezhető
Megjegyzés:	US ACGIH - PNOS:	10 mg/m ³ , TWA, belélegezhető 3 mg/m ³ , TWA, belélegezhető
	US OSHA - PEL:	15 mg/m ³ , TWA, összes por 5 mg/m ³ , TWA, belélegezhető

Globális létesítményeiben a Cabot Corporation a szilícium-dioxidot a németországi TRGS 900 4 mg / m³ foglalkozási expozíciós határértékig kezeli, TWA, Belélegezhető határérték

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Maximum Workplace Concentration)

PEL: Permissible Exposure Limit

PNOS: Particulate Not Otherwise Specified

STEL: Short Term Exposure Limit

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rule for Hazardous Materials)

TWA: Time Weighted Average

US ACGIH: United States American Conference of Governmental Industrial Hygienists

US OSHA: United States Occupational Safety and Health Administration

VLA: Valore Limite Ambientale (Environmental Limit Value)

WEL: Workplace Exposure Limit

Származtatott hatásmentes érték (DNEL): A vegyi anyagok uniós regisztrációja, értékelése és engedélyezése szerint

(REACH) rendelet, a szintetikus amorf szilícium-dioxid REACH-konzorcium (amelynek a Cabot Corporation tagja) a szintetikus amorf szilícium-dioxid származékos hatásmentes szintjét (DNEL) dolgozta ki 4 mg / m³ belélegezhető (Németország TRGS 900 foglalkozási expozíciós határérték).

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)

Nem alkalmazható.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, hogy az expozíció a foglalkozási határ alatt maradjon. Biztosítsa a megfelelő helyi elszívó szellőztetés a gépeken és a porképződés helyén.

Személyi védőfelszerelés [PPE]

Légzés védelem:

Engedélyezett légzőkészülékre lehet szükség, ha a helyi elszívás nem megfelelő.

Kéz védelme

Viseljen védőkesztyűt a bőr kiszáradásának megakadályozására. A termék kezelése előtt használjon védőgát krémet. Mosson kezet és más szabadon maradt bőrt enyhe szappannal és vízzel.

Szem/arc védelme:

védőszemüveget.

Viseljen szem- vagy arcvédőt. Viseljen oldalvédővel (vagy szemüveggel) ellátott

Bőr és test védelme:

nem szabad kivinni a munkahelyről.

Viseljen megfelelő védőruházatot. A ruházatot naponta mossa le. A munkaruhát

Egyéb:

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A vészhelyzeti szemmosást és a biztonsági zuhany lehetőséget a közelben kell elhelyezni.

Környezeti expozíciós kontroll:

megfelelően.

Az összes helyi jogszabálynak és a porokra vonatkozó engedélyezési követelményeknek

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Információ kémiai és fizikai tulajdonságokról

Halmazállapot:	Szilárd	Szag:	Nincs
Megjelenés:	Por	Szag küszöb:	Nem alkalmazható
Szin:	Fehér		

<u>Tulajdonságok</u>	<u>Értékek</u>	<u>Észrevétel • Módszer</u>
pH:	3.6-4.5	házi teszt
Olvadáspont/fagyás pont:	1700 °C	NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards
Forráspont / tartomány:	2230 °C	NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards
Párolgás:		Nem alkalmazható
Pára nyomás:		Nem alkalmazható
Pára sűrűség:		Nem alkalmazható
Sűrűség:	2.2 g/cm ³	@ 20 °C
Tömeg sűrűség:	30 - 150 kg/m ³	DIN/ISO 787:11
Speciális gravitáció 20°C:	2.2	
Vizben oldhatóság:	Kissé oldódik	OECD 105 értelmében
Oldhatóság:		Nincs információ

Megoszlási hányados (n-octanol/viz):	Nem alkalmazható
Lebomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Viszkozitás:	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás:	Nem alkalmazható
Di:amikus viszkozitás	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonság:	Nem oxidálódó tulajdonságú
Olvas pont:	Nem alkalmazható
VOC tartalom (%):	Nem alkalmazható
% Illó (térfogat szerint):	Nem alkalmazható
% Illó (súly szerint):	Nem alkalmazható
Felületi feszültség:	Nem alkalmazható
Robbanási tulajdonságok:	Nem robbanó
Lobbanáspont:	Nem lebomló
Éghetőség (szilárd, gáz):	Nem lobbanó. A termék ellenáll a gyulladásnak és nem segíti elő a láng terjedését
Éghetőségi határ levegőben:	Nem alkalmazható
Robbanáspont levegőben - felső (g/m ³):	Nem alkalmazható
Robbanáspont levegőben - alsó (g/m ³):	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Alsó gyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Alsó égési energia:	Nem alkalmazható
Égési energia:	Nem alkalmazható
Maximális robbanási nyomás:	Nem alkalmazható
A nyomásnövekedés max. sebessége:	Nem alkalmazható
Égési sebesség:	Nem éghető
Kst Érték:	Nem alkalmazható
Por robbanási érték:	Nem alkalmazható

A végpont "nem alkalmazható" felsorolásra kerül az anyag belső tulajdonságainak miatt. "Nincs információ" azt jelzi, hogy a vizsgálatot nem végezték el.

9.2. Egyéb információ

Nincs

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reaktivitás

Reaktivitás: Nem reaktiv. Az anyag egy közömbös szilárd anyag.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás: Stabil az ajánlott raktározási és kezelési feltételek mellett.

Robbanási adat

Mechanikai hatásra érzékenység: Nincs

Érzékenység a statikus kisülésre: Ez az anyag egy szervesetlen por, és nem teremt és nem támogat olyan körülményeket, amelyek ezt tennék por robbanást vagy tüzet okozhat. Óvintézkedéseket kell tenni a statikus kisülések ellen. Kerülje a porképződést. A keverő és a feldolgozó berendezés minden fém alkatrészét földelni / földelni kell. Az átviteli műveletek megkezdése előtt minden berendezést elektromosan földelni / földelni kell.

10.3. Lehetséges veszélyek

Veszélyes polimerizáció: Nem fordul elő.

Lehetséges veszélyes reakció : Nincs normal kezelés során.

10.4. Kerülendő feltételek

Kerülendő feltételek: Nem ismert

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Összeférhetetlen anyagok: Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlás termékek nem ismert.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMCIÓK

11.1. Információ toxikológiai adatokról

Akut toxicitás

Szájon LD50: LD50 / orális / patkány => 5000 mg / kg. A szilícium-dioxid egyszeri orális beadása után a megfigyelési periódusokban nem történt halál és a toxicitás jeleit nem lehetett észlelni (OECD 401).

Belélegzés LC50: A termék fizikai tulajdonságai miatt nem áll rendelkezésre megfelelő tesztelési eljárás.

Bőrön át LD50: LD50 / dermális / nyúl => 2000 mg / kg Nagyon enyhe átmeneti eritéma egy állaton. Nincs szisztémás vagy szervi toxicitás jele (OECD 402)

Bőrön maró/irritáció: Elsődleges irritációs index = 0/8 @ 24 hr. Nincs irritálónak besorolva (OECD 404).

Komoly szem károsodás/szem irritáció: Draize pontszám 1,0 / 110 @ 24 óra. A nyúlkísérletekben nem osztályozzák irritáló hatásúnak (OECD 405).

A magas porkoncentráció mechanikai irritációt okozhat.

Érzékenység Kísérleti állatokkal kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre. Nem fordult elő jelentett szenzibilizáció emberben.

Mutagenitás: Nem mutagén az Ames-tesztben. Negatív a nem tervezett DNS szintézis vizsgálatban. Negatív a kromoszóma-aberrációs tesztben kínai hörcsög petefészek (CHO) sejtekben.

Karcinogenitás: Több állatfajnál sem észleltek karcinogenitást ismételt orális vagy belélegzéses expozíció amorf szilícium-dioxiddal. A következőképpen, az epidemiológiai vizsgálatok nem mutattak ki: karcinogenitást az amorf szilícium-dioxidot gyártó munkavállalók számára.

Reprodukciós szervekre toxicitás: Állatokban nem számoltak be a reprodukciós szervekre vagy a magzati fejlődésre gyakorolt hatásáról.

STOT – egyszeri érintkezés: Based on available data, specific target organ toxicity is not expected after single oral, single inhalation, or single dermal exposure.

STOT – ismételt érintkezés: Ismétlődő dózisú toxicitás: orális (patkány), 2 hét - 6 hónap, nincs jelentős a kezeléssel összefüggésben Káros hatások akár 8% szilícium-dioxid dózis esetén az étrendben. Ismételt dózisú toxicitás: belélegzés (patkány), 13 hét, legalacsonyabb megfigyelt hatás szint (LOEL) = 1,3 mg / m3, a tüdőben fellépő enyhe reverzibilis hatások alapján. Ismételt dózisú toxicitás: belélegzés (patkány), 90 nap, LOEL = 1 mg / m3, a tüdőben fellépő reverzibilis hatások és az orrüreg hatásai alapján.

Rendelkezésre álló adatok alapján, a STOT-RE besorolás nem garantált.

Belélegzés veszélye A rendelkezésre álló tapasztalatok alapján nem veszélyes.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Tengeri toxicitás: Hal (*Brachydanio rerio*) LC50 (96 h): > 10,000 mg/l; (Módszer: OECD 203). Nincs akut toxicitás *Daphnia* EL and EL₅₀ ranging from >1000 to 10,000 mg/L (OECD 202).

12.2. Perzisztencia és lebomlás

A módszer nem igényel biológiai kezelést.

12.3. Bioakkumulációs lebomlás

Nem várható

12.4. Mobilitás földben

Nincs elvárt mobilitás

12.5. PBT and vPvB

eredmény

Ez az anyag nem tekinthető perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT). Ezt az anyagot nem tekintik nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

12.6. Egyéb hatások

Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Jogi nyilatkozat: Az ebben a szakaszban szereplő információk a termékre, amelyet a rendeltetésszerű összetételben szállítanak, a jelen adatlap 3. szakaszában leírtak szerint. A szennyezettség vagy a feldolgozás megváltoztathatja a hulladék tulajdonságait és követelményeit. A rendeletek vonatkozhatnak az üres tartályokra, a betétekre vagy az öblítőkre. Az állami / tartományi és helyi rendeletek eltérhetnek a szövetségi rendeletektől

Hulladék kódok: Nem alkalmazható

13.1. Hulladék keze és

Termék maradék/nem felhasznált termék A hulladékkezelést a vonatkozó regionális, nemzeti és helyi törvényekkel és rendeletekkel összhangban kell végezni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

DOT

14.1 UN/ID szám	Nem szabályzott
14.2 Szállítási név	Nem szabályzott
14.3 Veszélyességi osztály	Nem szabályzott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályzott

IMDG

14.5 UN/ID szám	Nem szabályzott
14.6 Szállítási név	Nem szabályzott
14.7 Veszélyességi osztály	Nem szabályzott
14.8 Csomagolási csoport	Nem szabályzott

RID

14.1 UN/ID szám	Nem szabályzott
14.2 Szállítási név	Nem szabályzott
14.3 Veszélyességi osztály	Nem szabályzott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályzott

ADR

14.1 UN/ID szám	Nem szabályzott
14.2 Szállítási név	Nem szabályzott
14.3 Veszélyességi osztály	Nem szabályzott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályzott

ICAO (air)

14.1 UN/ID szám	Nem szabályzott
14.2 Szállítási név	Nem szabályzott
14.3 Veszélyességi osztály	Nem szabályzott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályzott

IATA

14.1 UN/ID szám	Nem szabályzott
14.2 Szállítási név	Nem szabályzott
14.3 Veszélyességi osztály	Nem szabályzott
14.4 Csomagolási csoport	Nem szabályzott

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

* A szabályozással kapcsolatos információk az általános szilícium-dioxid alatt találhatók:

CAS RN 7631-86-9, EINECS RN 231-545-4.

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályokEuropean Union

Veszély meghatározása: Nem veszélyes anyag (EC) 1272/2008 (CLP), és Directive 67/548/EEC.

Nemzeti szabályzás

Germany Water hazard class (WGK): nwg (not water endangering)

WGK ID Nr.: 849 (amorphous silica, CASRN 7631-86-9)

Swiss Poison class: -- (tested and found to be not toxic): G-8311

Nemzetközi szervezetek

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

Complies

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

Complies

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

Complies

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances	Complies
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances	Complies
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances	Complies
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances	Complies
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances	Complies
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals	Complies
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory	Complies

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

EU Kémiai biztonsági értékelés: 14.1 of the REACH Regulation a Chemical Safety Assessment szerint véghez vitték.

EU Exposure Scenarios: Per Article 14.4 of the REACH Regulation nem került kidolgozásra expozíciós forgatókönyv, mivel az anyag nem veszélyes.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

Gyógyszeripari felhasználás:

Nem engedélyezett

Élelmiszeripari felhasználás:

Nem engedélyezett

Referencia: NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, Seaptember 2005. "Silica, amorphous". DHHS (NIOSH) Publication No. 2005-149. National Technical Information Service, Springfield, VA. p. 277

Kapcsolatok:

Cabot Corporation
157 Concord Road
Billerica, MA 01821
UNITED STATES
Tel: 1-978-663-3455
Fax: 1-978-670-6955

Cabot GmbH
Kronenstrasse 2
79618 Rheinfelden
GERMANY
Tel (+49) 7623.707.0
Fax: (+49) 7623.707.530

Cabot Carbon, Ltd.
Sully Moors Road
Sully, Vale of Glamorgan CF64 5RP
Wales, UNITED KINGDOM
Tel: (+44) 1446.736999
Fax: (+44) 1446.737123

Cabot Corporation
700 E U.S. Highway 36
Tuscola, IL 61953-9643
UNITED STATES
Tel: 1-217-253-3370
Fax: 1-217-253-5530

Cabot Bluestar Ltd.
Xinghuo Industrial Garden
Yongxiu County, Jiujiang City 330319
Jiangxi Province, CHINA
Tel: (86-792) 3171616
Fax: (86-792) 3170320

Cabot Corporation
3603 South Saginaw Road
Midland, MI 48640
UNITED STATES
Tel: 1-989-495-0030
Fax: 1-989-495-2139

Nyilatkozat:

A közölt információk azon információkon alapulnak, amelyeket a Cabot Corporation pontosnak tart. Sem kifejezett, sem hallgatóságos garancia nem vonatkozik. Az információkat kizárólag az Ön tájékoztatására és megfontolására nyújtják, és a Cabot nem vállal semmiféle jogi felelősséget a felhasználásért vagy az azokra való hivatkozásért. Eltérés esetén a nem angol nyelvű dokumentum és az angol megfelelője között az angol nyelvű változat helyébe lép.

Elkészítette:

Cabot Corporation - Safety, Health and Environmental Affairs

Felülvizsgálat:

15-May-2015

Product code: M5

® and 'TM' indicate trademarks of the Cabot Corporation.

Termék név: CAB-O-SIL[®] Untreated Fumed
Silica

Revision date: 15-May-2015

End of Safety Data Sheet
